TARGA GMBH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

Last Information Update - Tietojen edellinen päivitys
Informationen senast uppdaterad - Seneste informationsopdatering
Stand der Informationen:
03 / 2014 - Ident.-No.: SVG 2.0 A2 032014-1

IAN 66978

SILVERCREST®

USB Video Grabber SVG 2.0 A2

(GB) (IE)
USB Video Grabber
User manual and service information

(FI)
USB-videosovitin
Käyttöopas ja huolto-ohjeet

(SE)
USB-videograbber
Bruksanvisning och serviceinformation

(DK)
USB-video-grabber
Brugervejledning og serviceinformation

(DE) (AT)
USB-Video-Grabber
Bedienungsanleitung und Serviceinformationen

IAN 66978

(GB) (FI)
(SE) (DK)

English **2**

Suomi **14**

Svenska **26**

Dansk **38**

Deutsch **50**

Content

Trademarks **3**

Introduction **3**

What is permitted to be reproduced? 3

System requirements 3

Features of the video grabber 4

Intended use **4**

Supplied items **5**

Technical data **6**

Safety instructions **6**

First use **8**

Installing the software 8

Connection overview 9

Connecting to your PC 9

Cleaning / maintenance **11**

Environmental and disposal information **11**

Conformity information **11**

Troubleshooting **11**

Warranty and servicing advice **12**

Trademarks

Microsoft Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation, USA.

Pentium is a trademark of Intel Corporation, USA.

AMD and AMD Athlon are registered trademarks of Advanced Micro Devices, Inc.

USB is a registered trademark.

Other names and products may be the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Introduction

Thank you for purchasing the SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A2.

What is permitted to be reproduced?

Please note that this device is configured so that copyright protected material cannot be recorded. It is not permitted to misuse this device to avoid copy protection. Unless you are the copyright owner or have permission of the copyright owner, unauthorised reproduction may be a breach of national or international law and serious penalties can result.

This product contains copy protection technology which is protected by US patents and other intellectual property rights of the Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

System requirements

Computer	PC or notebook with sound output
Processor performance	from Pentium 4 class or AMD Athlon with 1.2 GHz or more
Operating system	Windows® XP/Vista or Windows® 7/8
RAM	512 MB or more
Connection	USB 2.0 or USB 3.0 port

Features of the video grabber

- High Speed USB 2.0 for optimal recording quality
- Direct conversion into MPEG 2 format with Power Director, ideal for digital post processing
- Up to 25 frames per second with a resolution of up to 720 x 576 (PAL)
- Composite and S-Video analogue input
- Software supports snapshot (single picture) mode, brightness, contrast, colour, saturation and sharpness settings
- Stereo audio recording

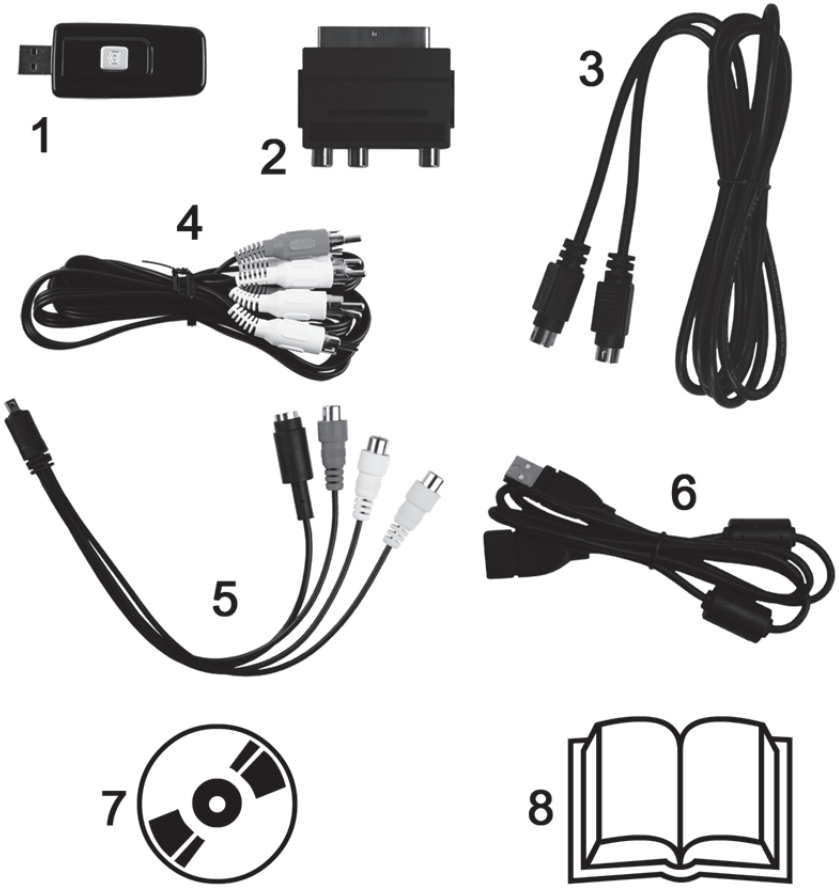
Intended use

The SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A2 is an information technology device. It changes analogue information, for example, from a camcorder, into digital information that can be saved onto a PC and processed. The device may only be used with a USB 2.0 or USB 3.0 connection. The USB 1.1 standard is not supported. The device must not be connected to USB 1.1.

It is only designed for private use and not for industrial or commercial purposes. This product is not designed for medical, life-saving or life-sustaining applications. Furthermore, the device may not be used outdoors or in tropical climates. This device meets all relevant norms and standards in conjunction with CE conformity. In the event of any modification to the device that was not approved by the manufacturer, compliance with these standards is no longer guaranteed. Only use accessories specified by the manufacturer.

Please observe the regulations and laws in the country of use.

Supplied items



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber
2 SCART adapter
3 S-Video cable
4 AV cable
5 Audio/video adapter
6 USB cable (extension cable)
7 Installation and application software (symbolic representation)
8 User manual (symbolic representation)

Technical data

Video input	RCA video jack (yellow) / S-Video jack (black)
Audio input	RCA audio jack (red/white)
Video system	PAL, NTSC
Video format	MPEG2 720x576 pixels
Picture format	BMP, JPG, GIF, PNG
Port	USB 2.0, USB 3.0
Dimensions	73 x 30 x 11 mm (L x W x H)
Weight	14 g

The technical data and design may be changed without notification.

Safety instructions

Before using this device for the first time, please read the following instructions carefully and take note of the safety warnings, even if you are familiar with the use of electronic devices. Please keep these instructions safe for future reference. If you sell the device or pass it on, always include these instructions. They are an integral part of the product.

DANGER! This symbol indicates an imminent dangerous situation which, if not prevented, could result in serious injury or even death.

WARNING! This symbol indicates important information for safe operation of the device and the safety of the user.

This symbol indicates other important information on the topic.

Operational safety

- Please follow the usage instructions of your computer.
- Keep the device away from moisture, vibrations, dust, heat and direct sunlight to avoid system failure.

- Never open the device housing. If you do so, the warranty will become void and may lead to permanent damage to the device.
- After a transport, wait until the device has reached ambient temperature before using it for the first time. With extreme temperature or humidity fluctuations, condensation can lead to a formation of moisture that can cause an electrical short circuit.
- Always handle the cables by the connector and do not pull on the cables themselves. Do not place any heavy objects on the cables or connectors and ensure that the cable shielding does not become cracked. When connecting the device, ensure that the cable is not too taut and the connector plug is not stressed. Never make knots in any of the cables or tie them together with other cables. All cables should be positioned so that nobody can trip over them and they cannot cause an obstruction.

Children and persons with disabilities

Electrical devices do not belong in the hands of children. Persons with physical, mental or sensory disabilities should also only use electrical devices within the scope of their abilities. Never allow children or persons with disabilities to use electrical devices unsupervised unless they have been instructed accordingly or are supervised by a person responsible for their safety. Children should always be supervised to ensure that they do not play with this device. Small parts can be fatal if swallowed. **Always keep plastic packaging out of reach also.**

It poses a suffocation risk!

Electromagnetic compatibility

The guidelines for electromagnetic compatibility (EMC) must be adhered to when connecting the device. Ensure that there is a minimum distance of 1m from high frequency and magnetic sources of interference (e.g. TVs, loudspeakers, mobile phones, etc.) in order to prevent malfunctions and loss of data.

Back up

Please ensure that you back up your data to external storage media after every update. Damage claims for lost data or for consequential losses as a result of lost data are excluded.

First use

Installing the software

The required software (drivers and applications) must first be installed before you plug in the device. Important files can be overwritten and altered during installation of programs or drivers. You should back up the contents of your hard drive before installing the program so that you can still access your original files if there is a problem with the installation.

If your operating system is configured so that the installation of software and drivers is only accepted if they are signed (approved by Microsoft), an appropriate dialog box will appear. This does not mean that the driver is defective, but only indicates that it does not have the Microsoft signature. You can ignore this advice. Click on "Next" to install the driver.

- Insert the enclosed CD ROM into the drive and the installation menu will open automatically.
- Click on the desired national flag to select the relevant language.
- Install the software (Power Director) and the driver according to the directions on the screen.
- Restart your PC after installation to complete the process.

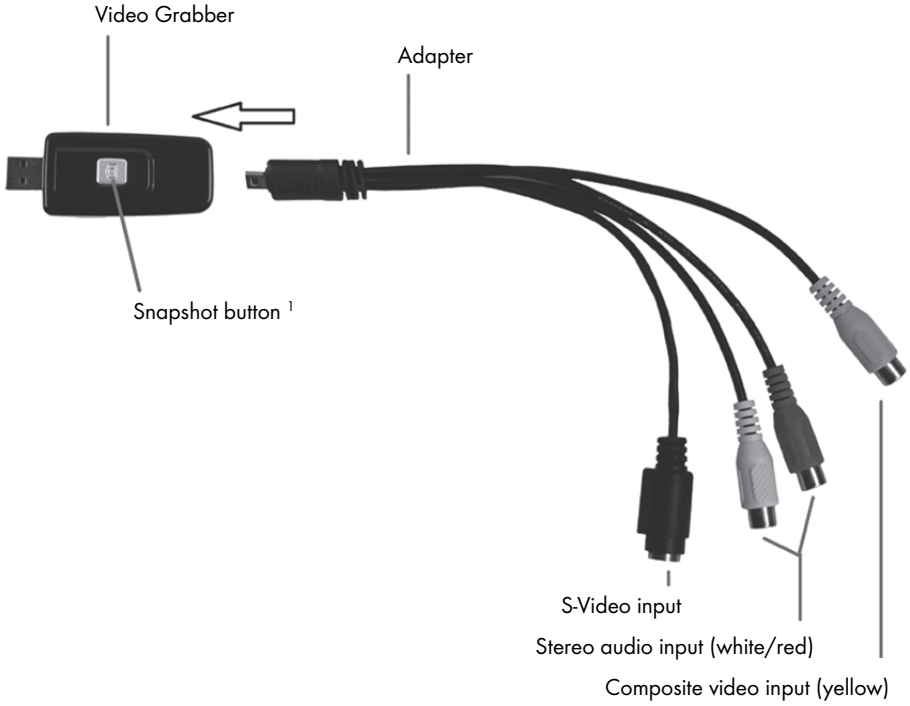
If the installation wizard does not automatically start when the CD ROM is inserted, then the Autorun function of your CD drive is deactivated. Then proceed as follows:

- Open the Explorer file or Windows Explorer.
- Double-click on your CD drive with the left mouse button.
- Then start the Autorun function by double-clicking with the left mouse button on the Autorun application (Autorun.exe).

A description of the software can be found on the CD-ROM under the item "Power Director Help".

Connection overview

Connect the adapter (5) to the Video Grabber (1). Insert the adapter into the jack at the back of the Video Grabber (see diagram).



Connecting to your PC

In order to record with the Video Grabber, you must first install the software (POWER DIRECTOR). If you haven't already done so, go to the section entitled "Installing the software" and follow the instructions.

- Connect the adapter (5) to the Video Grabber (1) as shown in the previous diagram.
- Connect the video output of your source (e.g. camcorder) to the Video Grabber. The following connection types are available here:

[1] This button generates a snapshot (photo of the current video) when the recording mode of the enclosed Power Director software is activated.

Video / S-Video signal

– To transfer images, connect either the S-Video cable (3) (same connectors at both ends of the cable) or the yellow connector of the AV cable (4) (yellow, red and white connectors at both ends of the cable) with the respective jacks of the adapter and your desired source.

– Do not plug in both the S-Video cable and the yellow RCA cable at the same time.

Audio signal

– For audio transmission, connect the red and white connectors of the AV cable (4) (yellow, red and white connectors at both ends of the cable) with the respective jacks of the adapter and your desired source.

SCART adapter

– If your source does not have a video or S-Video connection, use either the S-Video cable (3) (same connectors at both ends of the cable) or the yellow connector of the AV cable (4) (yellow, red and white connectors at both ends of the cable) with the SCART adapter and then connect this to your source in order to transfer images.

– For audio transmission, also connect the red and white connectors of the AV cable (4) (yellow, red and white connectors at both ends of the cable) to the SCART adapter and your desired source.

- Plug the Video Grabber's USB connector into a free USB 2.0 or USB 3.0 port, ensuring your PC is switched on. Use the enclosed extension cable (6) if necessary to extend the reach of the cable. If possible, ensure that the Video Grabber is directly connected to your PC (and not via a USB hub). Only use the device with a USB 2.0 or USB 3.0 connection.
- The operating system will automatically detect the Video Grabber. Follow the instructions on the screen.
- Use the enclosed software (Power Director) to record your source. The software provides you with detailed instructions in electronic form.

Cleaning / maintenance

Warning! This device does not contain any parts that require servicing or cleaning. Never open the housing of the device to avoid hazards. Ensure that the components do not become dirty. Do not use any solvents, corrosive or gaseous cleaning agents. Clean the device with a damp cloth if it becomes dirty.

Environmental and disposal information

The crossed out wheelie bin symbol on a product indicates that the product is subject to European Directive 2012/19/EU. All old electrical and electronic devices must be separated from normal household waste and disposed of at designated state facilities.

The correct disposal of old devices in this manner will prevent environmental pollution and human health hazards. For further information about proper disposal, contact your local authorities, waste disposal office or the shop where you bought the device.

Conformity information

CE

This device fully meets the basic requirements and other relevant regulations of the EMC Directive 2004/108/EC as well as the RoHS Directive 2011/65/EU. The Declaration of Conformity can be found at the end of these operating instructions.

Troubleshooting

The Video Grabber is connected, but is not recognised by the operating system.

Check all the connections.

Are you using an operating system that is supported?

New USB devices have been recognised and drivers must be installed.

If a USB device is connected to a new port, it is given a new ID. This usually requires a driver installation, even if the driver was already installed.

The video received over the S-Video cable is in black and white.

The playback source must be switched to S-Video.

Error message indicating that the video is protected.

The copy protection system has been activated. This material cannot be copied.

Please consult the software help section on the enclosed software CD for information on using the software.

Warranty and servicing advice

Warranty of TARGA GmbH

Dear Customer,

This device is sold with three years warranty from the date of purchase. In the event of product defects, you have legal rights towards the seller. These statutory rights are not restricted by our warranty as described below.

Warranty conditions

The warranty period commences upon the date of purchase. Please keep the original receipt in a safe place as it is required as proof of purchase. If any material or manufacturing faults occur within three years of purchase of this product, we will repair or replace the product free of charge as we deem appropriate.

Warranty period and legal warranty rights

The warranty period is not extended in the event of a warranty claim. This also applies to replaced and repaired parts. Any damage or defects discovered upon purchase must be reported immediately when the product has been unpacked. Any repairs required after the warranty period will be subject to charge.

Scope of warranty

The device was carefully manufactured in compliance with stringent quality guidelines and subjected to thorough testing before it left the works. The warranty applies to material and manufacturing faults. This warranty does not cover product components which are subject to normal wear and which can therefore be regarded as wearing parts, or damage to fragile components such as switches, rechargeable batteries or components made of glass. This warranty is void if the product is damaged, incorrectly used or serviced. To ensure correct use of the product, always comply fully with all instructions contained in the user manual. The warnings and recommendations in the user manual regarding correct and incorrect use and handling of the product must always be observed and complied with. The product is solely designed for private use and is not suitable for commercial applications. The warranty is rendered void in the event of incorrect handling and misuse, if it is subjected to force, and also if any person other than our authorised service technicians interfere with the device. No new warranty period commences if the product is repaired or replaced.

Submitting warranty claims

To ensure speedy handling of your complaint, please note the following:

- Before using your product for the first time, please read the enclosed documentation carefully. Should any problems arise which cannot be solved in this way, please call our hotline.
- Always have your receipt, the product article number as well as the serial number (if available) to hand as proof of purchase.
- If it is not possible to solve the problem on the phone, our hotline support staff will initiate further servicing procedures depending on the fault.

Service

GB Phone: 0207 – 36 50 744
E-Mail: service.GB@targa-online.com

IE Phone: 01 – 242 15 83
E-Mail: service.IE@targa-online.com

MT Phone: 800 – 62 175
E-Mail: service.MT@targa-online.com

CY Phone: 800 – 92 496
E-Mail: service.CY@targa-online.com

IAN: 66978

Manufacturer

Please note that the following address is not a service address. First contact the service point stated above.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

Sisältö

Tavaramerkit 15

Johdanto 15

Mitä saa toisintaa? 15

Järjestelmävaatimukset 15

Video Grabber -videosieppaajan ominaisuudet 16

Määräystenmukainen käyttö 16

Toimituksen sisältö 17

Tekniset tiedot 18

Turvallisuusohjeet 18

Käyttöönotto 20

Ohjelmiston asennus 20

Liitännän yleiskuva 21

Liitäntä tietokoneeseen 21

Huolto/puhdistus 23

Ympäristöä ja hävittämistä koskevat ohjeet 23

Vaatimustenmukaisuus 23

Vianetsintä 23

Takuu ja huolto 24

Tavaramerkit

Microsoft Windows on Microsoft Corporation, U.S.A:n rekisteröity tavaramerkki.

Pentium on Intel Corporation, U.S.A:n tavaramerkki.

AMD ja AMD Athlon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

USB on rekisteröity tavaramerkki.

Muut nimet ja tuotteet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Johdanto

Kiitos SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A2 -laitteen hankinnasta.

Mitä saa toisintaa?

Huomioi: Laite on varustettu siten, että kopiointisuojattua sisältöä ei voi tallentaa. Laitetta ei saa väärinkäyttää kopiointisuojan ohittamiseen. Jos sinulla ei ole tekijänoikeutta tai tekijänoikeuden omistajalta saatua lisenssiä, luvaton kopiointi voi rikkoa maakohtaista tai kansainvälistä lakia ja johtaa ankariin rangaistuksiin.

Tämä tuote sisältää kopiointisuojatekniikkaa, joka on suojattu Macrovision Corporationin yhdysvaltalaisilla patenteilla ja muilla immateriaaliomistusoikeuksilla. Laitteen kopiovalmistus tai purkaminen on kiellettyä.

Järjestelmävaatimukset

Tietokone	Äänilähdöllä varustettu pöytätietokone tai kannettava
Suoritinteho	Pentium 4 -luokka, AMD Athlon 1,2 GHz tai parempi
Käyttöjärjestelmä	Windows® XP/Vista tai Windows® 7/8
Keskusmuisti	512 Mt tai enemmän
Liitännät	USB 2.0- tai USB 3.0 -liitäntä

Video Grabber -videosieppaajan ominaisuudet

- High Speed USB 2.0 optimaalista tallennuslaatua varten
- Suora muunto MPEG 2 -muotoon Power Director -ohjelman avulla, ihanteellinen muoto digitaaliseen jatkokäsittelyyn
- Jopa 25 kuvaa sekunnissa enintään resoluutiolla 720 x 576 (PAL)
- Analoginen komposiitti- ja S-videotulo
- Tukee SnapShot-ominaisuutta (yksittäiskuva) sekä kirkkauden, kontrastin, värin, kyllästyksen ja terävyyden säätöä ohjelmiston mukaan
- Stereoäänen tallennus

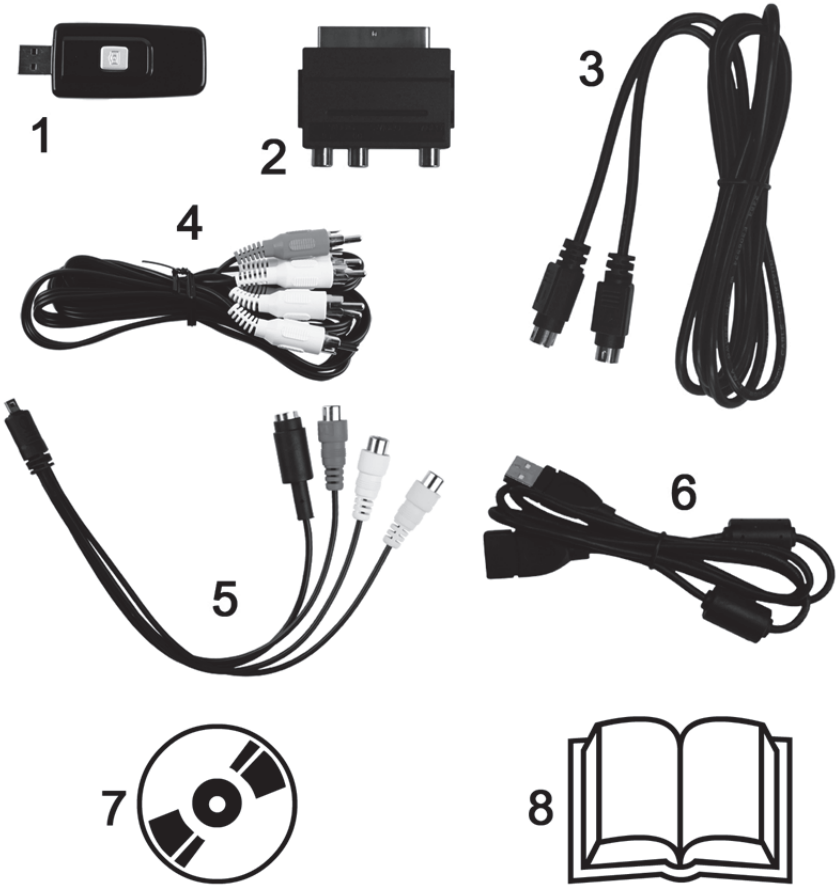
Määräystenmukainen käyttö

SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A2 on tietotekniikkalaite. Se muuttaa analogiset tiedot (esim. videokamerasta) digitaalisiksi tiedoiksi, joita voidaan sitten tallentaa tietokoneelle ja muokata. Laitetta voidaan käyttää ainoastaan USB 2.0- tai USB 3.0 -liitännän kautta. Järjestelmä ei tue USB 1.1 -standardia. Laitetta ei saa liittää USB 1.1 -liitäntään.

Laite on tarkoitettu ainoastaan yksityiskäyttöön, se ei sovellu teolliseen eikä kaupalliseen käyttöön. Tämä tuote ei ole vakiomallisena tarkoitettu lääketieteelliseen, hengenpelastus- tai elämää ylläpitävään käyttöön. Laitetta ei myöskään saa käyttää suljettujen tilojen ulkopuolella eikä trooppisella ilmastovyöhykkeellä. Tämä laite täyttää kaikki CE-yhdenmukaisuuteen liittyvät olennaiset normit ja standardit. Jos laitteeseen tehdään muutos, jolle ei ole valmistajan hyväksyntää, näiden standardien mukaisuutta ei enää taata. Käytä laitteessa ainoastaan valmistajan hyväksymiä lisävarusteita.

Noudata käyttömaan määräyksiä ja/tai lakeja.

Toimituksen sisältö



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber -videosieppaaja
2 Scart-sovitin
3 S-videokaapeli
4 Audio-/videokaapeli
5 Ääni-/videoliitäntäsovitin
6 USB-liitäntäkaapeli (jatkojohto)
7 Asennus- ja käyttöohjelmisto (symboli)
8 Käyttöopas (symboli)

Tekniset tiedot

Videotulo	Video-RCA-liitäntä (keltainen) / S-videoliitäntä (musta)
Äänitulo	Ääni-RCA-liitännät (punainen/valkoinen)
Videojärjestelmä	PAL, NTSC
Videomuoto	MPEG2 720 x 576 pikseliä
Kuvamuoto	BMP, JPG, GIF, PNG
Liitäntä	USB 2.0, USB 3.0
Mitat	73 x 30 x 11 mm (P x L x K)
Paino	14 g

Teknisiin tietoihin ja malliin voidaan tehdä muutoksia ilman erillistä ilmoitusta.

Turvallisuusohjeet

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti läpi ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa ja huomioi kaikki varoitukset, vaikka elektronisten laitteiden käsittely olisikin sinulle tuttua. Säilytä tämä käyttöohje huolellisesti myöhempää tarvetta varten. Jos myyt tai lahjoitat laitteen eteenpäin, muista luovuttaa tämä käyttöohje sen mukana. Se kuuluu tuotteeseen.

VAARA! Tämä merkki varoittaa mahdollisesta vaaratilanteesta, joka voi johtaa vakaviin vammoihin tai jopa kuolemaan.

VAROITUS! Tämä kuvake ilmaisee tärkeitä, laitteen turvalliseen käyttöön ja käyttäjän turvallisuuteen liittyviä ohjeita.

Tämä kuvake ilmaisee muita aiheeseen liittyviä ohjeita.

Käyttöturvallisuus

- Noudata tietokoneesi käyttöohjetta.
- Pidä laite etäällä kosteudesta ja vältä tärinää, pölyä, kuumuutta ja suoraa auringonpaistetta, jotta vältät toimintahäiriöt.

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa. Takuu raukeaa, ja laite saattaa tuhoutua.
- Ennen kuin otat laitteen käyttöön kuljetuksen jälkeen, odota, että se sopeutuu ympäristölämpötilaan. Jos lämpötilan ja kosteuden vaihtelu on suurta, lauhtuminen voi aiheuttaa kosteuden muodostumista, mistä voi olla seurauksena oikosulku.
- Ota kaapeleista aina kiinni pistokkeen kohdalta äläkä vedä itse kaapelista. Älä aseta painavia esineitä kaapeleiden päälle. Varmista, etteivät kaapelit taitu etenkään pistokkeen tai liittimen kohdalta. Varmista liitäntäkaapelia liitettäessä, ettei kaapeli ole liian tiukalla ja ettei liitäntäpistoke rasitu mekaanisesti! Älä koskaan tee kaapeliin solmua äläkä sido kaapelia yhteen muiden kaapeleiden kanssa. Kaikki kaapelit on asennettava siten, ettei kukaan astu niiden päälle ja etteivät ne ole kenenkään tiellä.

Lapset ja rajoitteiset henkilöt

Sähkölaitteet eivät kuulu lasten käsiin. Myös henkilöiden, joilla on rajalliset fyysiset, henkiset tai aistihavainnolliset kyvyt, tulisi käyttää sähkölaitteita vain harkitusti. Älä milloinkaan anna lasten tai rajoitteisten henkilöiden käyttää sähkölaitteita ilman aikuisten valvontaa. Heitä on opastettava laitteen käytössä, ja käytön on tapahduttava heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön valvonnassa. Lapsia on valvottava, jotta voidaan varmistaa, etteivät he leiki laitteella. Pienet osat voivat olla nielaistuna hengenvaarallisia. **Pidä myös pakkauskalvot poissa lasten ulottuvilta.**

Tukehtumisvaara!

Sähkömagneettinen yhteensopivuus

Laitteen liitännässä on noudatettava sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMC) koskevia määräyksiä. Säilytä vähintään yhden metrin etäisyys suuritaajuuksisiin ja magneettisiin häiriölähteisiin (esim. televisio, kaiuttimet, matkapuhelin jne.) toimintahäiriöiden ja tietojen menetyksen välttämiseksi.

Tietojen varmuuskopiointi

Huomioi: Tee aina tietojen päivityksen jälkeen varmuuskopio ulkoisiin tallennusvälineisiin. Hukkaan menneistä tiedoista ja/tai tietojen menetyksestä aiheutuneista välillisistä vahingoista ei voi vaatia korvauksia.

Käyttöönotto

Ohjelmiston asennus

Ennen laitteen liittämistä on ensin asennettava tarvittava ohjelmisto (ohjain ja sovellukset). Ohjelmien ja ohjaimien asennuksen aikana tärkeitä tietoja saatetaan päällekirjoittaa ja muuttaa. Tietokoneen kiintolevyn sisältö on varmistuskopioitava ennen ohjelman asennusta, jotta alkuperäistiedostoihin päästään käsiksi, jos asennuksen jälkeen ilmenee ongelmia.

Jos käyttöjärjestelmä on säädetty siten, että ohjelmiston ja ohjaimien asennus hyväksytään vain silloin kun ne ovat allekirjoitettuja (Microsoftin hyväksymiä), näyttöön tulee tästä ilmoitus. Tämä ei tarkoita, että ohjain olisi viallinen, vaan se viittaa ainoastaan puuttuvaan Microsoft-allekirjoitukseen. Tämä huomautus voidaan ohittaa. Jatka ohjaimen asennusta valitsemalla "Jatka".

- Aseta tuotteen mukana toimitettu CD-Rom-levy tietokoneen asemaan; asennus alkaa sen jälkeen automaattisesti.
- Valitse kieli napsauttamalla haluttua lippua.
- Asenna ohjelmisto (Power Director) ja ohjain (Driver) näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.
- Käynnistä tietokone uudelleen asennuksen jälkeen toimenpiteen päättämiseksi.

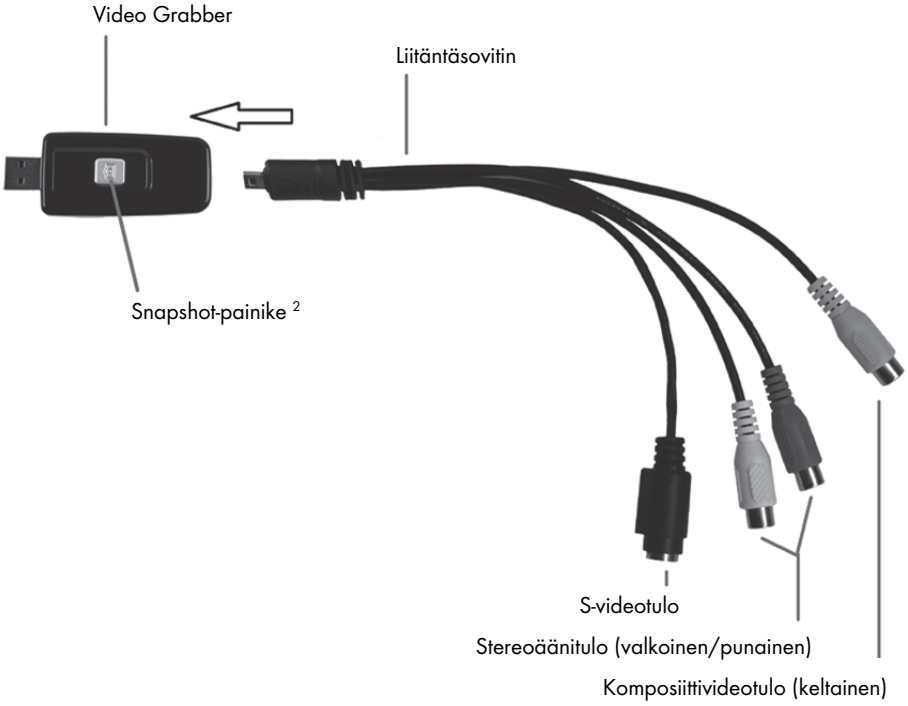
Ellei asennuksen apuohjelma käynnisty automaattisesti laitettuasi CD-Rom-levyn tietokoneen CD-asemaan, aseman Autorun-toiminto on poistettu käytöstä. Toimi tuolloin seuraavasti:

- Avaa tiedostoselain tai Windows Explorer.
- Kaksoisnapsauta CD-asemaa.
- Käynnistä Autostart-toiminto kaksoisnapsauttamalla Autorun-sovellusta (Autorun.exe).

Ohjelmiston kuvaus on CD-Rom-levyllä kohdassa "Power Director -ohje".

Liitännän yleiskuva

Liitä liitäntäsovitin (5) Video Grabber -laitteeseen (1). Kytke liitäntäsovitin Video Grabber -laitteen taustapuolella olevaan liitäntään (katso kuva).



Liitäntä tietokoneeseen

Jotta Video Grabber -laitteella voidaan tallentaa, on ensin asennettava sen ohjelmisto (POWER DIRECTOR). Ellei sitä ole jo tehty, siirry lukuun "Ohjelmiston asennus" ja asenna ohjelmisto ohjeiden mukaisesti.

- Liitä liitäntäsovitin (5) Video Grabber -laitteeseen (1) edellisen kuvan mukaisesti.
- Liitä kuvalähteen (esim. videokamera) videolähtö Video Grabber -videosieppaajaan. Käytettävissä ovat seuraavat liitäntätavat:

[2] Tällä painikkeella luodaan Snapshot (valokuva käynnissä olevasta videokuvasta), kun laitteen mukana toimitetun ohjelmiston "Power Director" tallennustila on aktivoituna.

Video-/S-videosignaali

– Liitä joko S-videokaapeli (3, sama liitin kaapelin molemmissa päissä) tai audio-/videokaapelin (4, keltainen, punainen ja valkoinen liitin kaapelin molemmissa päissä) keltainen liitin liitäntäsovittimeen ja käytettävään lähdelaitteeseen.

– Älä liitä S-videoliitintä ja keltaista cinch-liitintä samanaikaisesti.

Audiosignaali

– Liitä audio-/videokaapelin (4, keltainen, punainen ja valkoinen liitin kaapelin molemmissa päissä) punainen ja valkoinen liitin liitäntäsovittimeen ja käytettävään lähdelaitteeseen.

Scart-sovitin

– Jos lähdelaitteessa ei ole video- tai S-videolähtöä, liitä joko S-videokaapeli (3, sama liitin kaapelin molemmissa päissä) tai audio-/videokaapelin (4, keltainen, punainen ja valkoinen liitin kaapelin molemmissa päissä) keltainen liitin Scart-sovittimeen ja liitä Scart-sovitin sitten käytettävään lähdelaitteeseen.

– Liitä audio-/videokaapelin (4, keltainen, punainen ja valkoinen liitin kaapelin molemmissa päissä) punainen ja valkoinen liitin Scart-sovittimeen ja käytettävään lähdelaitteeseen ääniliitäntää varten.

- Kytke Video Grabber -laitteen USB-liitin käynnissä olevan tietokoneen vapaaseen USB 2.0- tai USB 3.0 -porttiin. Jos liitäntään on vaikea päästä käsiksi, käytä oheista jatkojohtoa (6). Varmista, että Video Grabber on liitetty tietokoneeseen mahdollisimman suoraan (ei USB-keskittimen kautta). Käytä laitetta ainoastaan USB 2.0- tai USB 3.0 -liitännän kautta.
- Käyttöjärjestelmä tunnistaa Video Grabber -laitteen automaattisesti. Noudata näytölle tulevia ilmoituksia.
- Käytä laitteen mukana toimitettua ohjelmistoa (Power Director) kuvalähteen tallentamiseen. Ohjelmisto sisältää elektronisessa muodossa olevat yksityiskohtaiset käyttöohjeet.

Huolto/puhdistus

Huomio! Laitteessa ei ole huollettavia eikä puhdistettavia osia. Vaarojen välttämiseksi älä koskaan avaa laitteen runkoa. Varmista, etteivät osat likaannu. Älä käytä puhdistukseen liuottimia äläkä syövyttäviä tai kaasuuntuvia puhdistusaineita. Laitteen saa puhdistaa vain kostutetulla liinalla.

Ympäristöä ja hävittämistä koskevat ohjeet

Tässä tuotteessa oleva yliviivatun roskakorin symboli tarkoittaa, että tuote on EU-standardin 2012/19/EU mukainen. Kaikki sähkö- ja elektroniikkaromu on hävitettävä erillään kotitalousjätteestä ja toimitettava kyseisenlaisen jätteen virallisiin keräyspaikkoihin.

Hävittämällä vanhan laitteen asianmukaisesti säästät ympäristöä ja suojelet myös omaa terveyttäsi. Saat lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä kaupungin/kunnan hallintoviranomaisilta, jäteviranomaisilta tai liikkeestä, josta hankit tuotteen.

Vaatimustenmukaisuus

CE

Tämä laite on kaikilta osin EMC-direktiivin 2004/108/EC ja RoHS-direktiivin 2011/65/EU perusvaatimusten ja muiden olennaisten määräysten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy myös tämän käyttöoppaan lopusta.

Vianetsintä

Käyttöjärjestelmä ei tunnista liitettynä olevaa Video Grabber -laitetta.

Tarkista kaikki liitännät.

Onko käytettävä käyttöjärjestelmä tuettu?

USB-laitteet tunnistetaan uudelleen ja ohjain täytyy asentaa

Kun USB-laite liitetään uuteen porttiin, se saa uuden tunnuksen. Tämä edellyttää yleensä ohjaimen asennusta myös silloin kun ohjain on jo asennettu.

S-videokaapelin kautta tallennettu video näytetään mustavalkoisena.

Toistettava lähde on kytkettävä toiminnolle S-video.

Vikailmoitus, että video on suojattu.

Kopiointisuojajärjestelmä on aktivoitunut. Tätä materiaalia ei voi kopioida.

Lisätietoja ohjelmiston käytöstä on mukana toimitetun ohjelmisto-CD:n ohjeessa.

Takuu ja huolto

TARGA GmbH:n takuu

Hyvä asiakas

Tällä laitteella on 3 vuoden takuu ostopäivästä alkaen. Jos laitteessa ilmenee puutteita, ostajan lainmukaiset oikeudet ovat voimassa. Seuraavassa esitetyt takuuehdot eivät rajoita näitä lainmukaisia oikeuksia.

Takuuehdot

Takuuaika alkaa ostopäivästä. Säilytä alkuperäinen ostokuitti tallessa. Se toimii ostotodistuksena. Jos tuotteessa ilmenee materiaali- tai valmistusvirhe kolmen vuoden kuluessa ostopäivästä, korjaamme tai vaihdamme tuotteen valintamme mukaan veloituksetta.

Takuuaika ja lainmukaiset ilmoitukset puutteista

Takuuaikaa ei voi pidentää. Tämä koskee myös vaihdettuja ja korvattuja osia. Jo ostohetkellä olemassa olleista vioista ja puutteista on ilmoitettava heti pakkauksen avaamisen jälkeen. Takuuajan päätyttyä korjaukset ovat maksullisia.

Takuun kattavuus

Laite on valmistettu huolellisesti tiukkojen laatuohjeiden mukaan ja tarkastettu ennen toimitusta. Takuu koskee materiaali- ja valmistusvirheitä. Takuu ei koske tuotteen sellaisia osia, jotka altistuvat normaalille kulumiselle ja jotka siten katsotaan kuluviksi osiksi, eikä herkästi rikkoutuvien osien, kuten kytkimien, akkujen tai lasiosien vaurioita. Takuu mitätöityy, jos tuote vaurioituu tai sitä käytetään tai huolletaan epäasianmukaisesti. Tuotteen asianmukainen käyttö edellyttää kaikkien käyttöohjeen sisältämien ohjeiden tarkkaa noudattamista. Käyttö ohjeen vastaisiin tarkoituksiin tai varoitusten noudattamatta jättäminen on kielletty. Tuote on tarkoitettu vain yksityiseen käyttöön, eikä sitä saa käyttää kaupallisiin tarkoituksiin. Virheellinen tai epäasianmukainen käyttö, voimankäyttö ja muiden kuin valtuuttamiemme huoltopalveluiden suorittamat korjaukset mitätöivät takuun. Tuotteen korjaus tai vaihto ei aloita uutta takuuaikaa.

Takuutapausten käsittely

Noudata seuraavia ohjeita asiasi nopean käsittelyn varmistamiseksi:

- Lue tuotteen mukana tuleva dokumentaatio huolellisesti ennen tuotteen käyttöönottoa. Ongelmatilanteissa, jotka eivät ratkea ohjeita noudattamalla, soita asiakaspalveluumme.
- Pidä ostokuitti ja tuotenumero tai mahd. sarjanumero saatavilla tiedustelujen yhteydessä.
- Jos ongelma ei ratkea puhelimitse, asiakaspalvelumme järjestää tarvittaessa jatkopalvelun virheen syyn mukaan.

Palvelu

FI Puhelin: 09 – 693 797 00

Sähköposti: service.FI@targa-online.com

IAN: 66978

Valmistaja

Seuraava osoite ei ole palveluosoite. Palvelun yhteystiedot on mainittu edempänä.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

Innehåll

Varumärken **27**

Inledning **27**

Vad får reproduceras? 27

Systemkrav 27

Videograbberns egenskaper 28

Avsedd användning **28**

Leveransomfattning **29**

Tekniska data **30**

Säkerhetsanvisningar **30**

Idrifttagande **32**

Installera mjukvaran 32

Översikt av anslutningarna 33

Anslutning till PC 33

Underhåll / rengöring **35**

Miljöinformation och anvisningar om bortskaffning **35**

Konformitetsinformation **35**

Felsökning **35**

Information om garanti och serviceprocedur **36**

Varumärken

Microsoft Windows är ett registrerat varumärke som innehas av Microsoft Corporation, U.S.A.

Pentium är ett varumärke som innehas av Intel Corporation, U.S.A.

AMD och AMD Athlon är registrerade varumärken som innehas av Advanced Micro Devices, Inc.

USB är ett registrerat varumärke.

Övriga namn och produkter kan vara varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

Inledning

Tack för att du har köpt en SilverCrest USB 2.0 videograbber SVG 2.0 A2.

Vad får reproduceras?

Beakta: Denna apparat är konstruerad på så sätt att kopieringskyddat material inte kan spelas in. Det är inte tillåtet att använda denna apparat för att kringgå kopieringsskyddet. Om du inte äger upphovsrätten eller har tillstånd av upphovsrättsägaren, kan obehörig reproduktion enligt nationell och internationell lagstiftning vara en brottslig handling som kan ge kännbara straff.

Denna produkt innehåller en teknologi för kopieringsskydd som är skyddad av US-patenter och andra intellektuella egendomsrättigheter som ägs av Macrovision Corporation. Kopiering av konstruktionen och demontering är förbjudet.

Systemkrav

Dator	PC eller laptop med ljudutgång
Processor	från Pentium 4 eller AMD Athlon med 1.2 GHz eller högre
Operativsystem	Windows® XP/Vista eller Windows® 7/8
Arbetsminne	512 MB eller mer
Anslutning	USB 2.0 eller USB 3.0-gränssnitt

Videograbberns egenskaper

- High Speed USB 2.0 för optimal inspelningskvalitet
- Direkt konvertering till MPEG 2 format med hjälp av Power Director, idealiskt för digital efterbearbetning
- Upp till 25 bilder per sekund med en upplösning på upp till 720 x 576 (PAL)
- Composite och S-video analog ingång
- Har SnapShot (singelbild), ljusstyrke-, kontrast-, färg-. mättnads-, och skärpeinställning med hjälp av mjukvaran.
- ljudinspelning i stereo

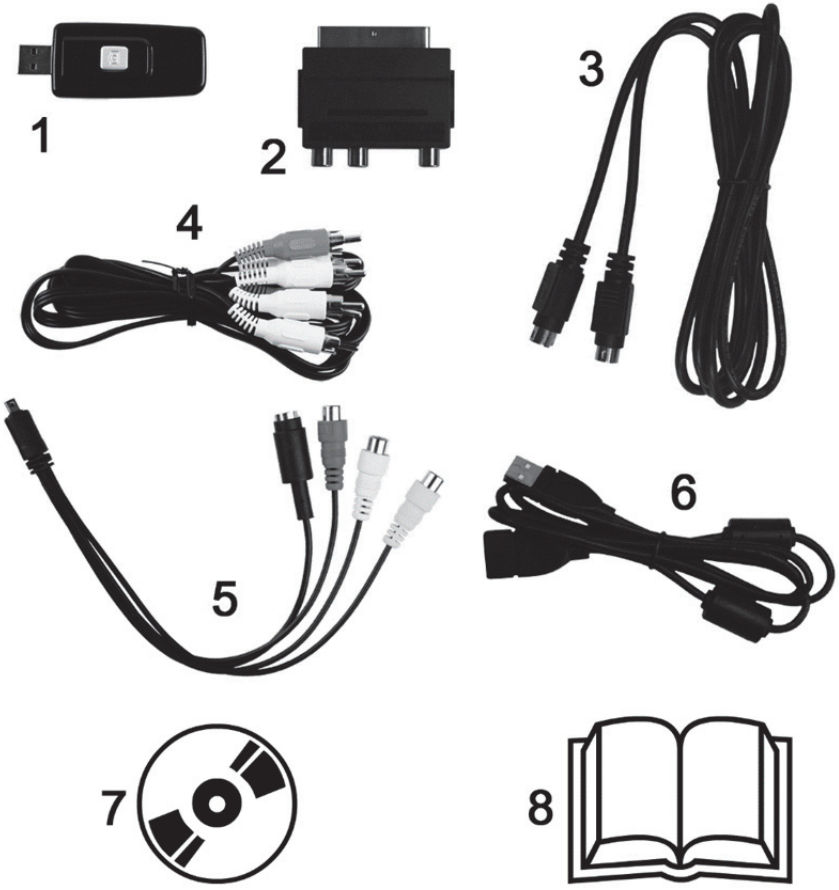
Avsedd användning

SilverCrest USB 2.0 videograbber SVG 2.0 A2 är en apparat som hör till kategorin informationsteknik. Den konverterar analog information, t.ex. från en videokamera, till digital information, så att den sedan kan sparas och bearbetas på en PC. Apparaten kan endast användas med en USB 2.0 resp. USB 3.0-anslutning. USB 1.1-standarden stöds inte. Apparaten får inte anslutas till USB 1.1.

Den får användas endast för privata, och inte för industriella och kommersiella ändamål. Föreliggande produkt är inte avsedd att användas för medicinska, livräddande eller livsuppehållande ändamål. Förutom det får apparaten inte användas utanför slutna utrymmen och inte heller under tropiska klimatförhållanden. Denna apparat uppfyller alla normer och riktlinjer som är relevanta för CE-konformitet. När en modifikation av apparaten som inte är överenskommen med tillverkaren genomförs, är uppfyllandet av dessa normer inte längre garanterat. Använd bara de tillbehör som tillverkaren tillhandahåller.

Beakta landets föreskrifter resp. lagstiftning i landet där apparaten används.

Leveransomfattning



1 SilverCrest USB 2.0 videograbber
2 Scart-adapter
3 S-videokabel
4 Audio-/Videokabel
5 Audio-/Videoanslutningsadapter
6 USB-anslutningskabel (förlängningskabel)
7 Installations- och applikationsmjukvara (symbolbild)
8 Användarhandbok (symbolbild)

Tekniska data

Videoingång	Video-RCA-uttag (gult) / S-videouttag (svart)
Audioingång	Audio RCA-uttag (vitt/rött)
Videosystem	PAL, NTSC
Videoformat	MPEG2 720x576 Pixel
Bildformat	BMP, JPG, GIF, PNG
Gränssnitt	USB 2.0, USB 3.0
Mått	73 x 30 x 11 mm (L x B x H)
Vikt	14 g

De tekniska specifikationerna och designen kan ändras utan anmälan på förhand.

Säkerhetsanvisningar

Läs igenom de här anvisningarna noggrant och ta alla säkerhetsvarningar i beaktande innan du använder apparaten för första gången, även om du är van att använda elektroniska apparater. Förvara den här handboken väl så att du kan se efter i den längre fram. När du säljer eller ger apparaten vidare, ge då absolut också med den här bruksanvisningen. Den är en del av produkten.

FARA! Denna symbol är betecknar en potentiellt farlig situation, som om den inte förhindras kan leda till allvarliga kroppsskador eller till och med dödsfall.

VARNING! Denna symbol betecknar information som är viktig för säker användning och användarens skydd.

Denna symbol betecknar annan viktig information i saken.

Driftsäkerhet

- Följ bruksanvisningen för din dator.
- Håll apparaten bort från fuktighet och undvik vibrationer, damm, hetta och direkt solljus för att förhindra driftstörningar.

- Öppna aldrig apparatens skal. Om du gör det gäller inte garantin längre och apparaten går kanske sönder.
- Vänta efter en transport med idrifttagandet tills apparaten har uppnått omgivningens temperatur. Vid stora temperatur- och eller fuktighetsvariationer, kan fukt bildas på grund av kondensering och orsaka en elektrisk kortslutning.
- Fatta alltid tag i alla kablar vid kontakten och dra inte i själva kabeln. Ställ inga tunga föremål på kabeln och se till att den inte viks, speciellt vid stickkontakten och vid uttagen. Se vid anslutningen till att kablarna inte dras för stramt och att anslutningskontakterna inte belastas mekaniskt! Slå aldrig knut på kabeln och bind inte ihop den med andra kablar. Kabeln skall dras så att ingen stiger på den och att den inte är i vägen för någon.

Barn och personer med funktionsnedsättning

Elektriska apparater i hör inte hemma i barnhänder. Också personer med kroppslig, mental eller sensorisk funktionsnedsättning bör använda elektriska apparater endast inom ramen för sina möjligheter. Låt aldrig barn och personer med funktionsnedsättning använda elektriska apparater utan uppsikt. Utom i det fall att de har fått lämplig vägledning eller de övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör principiellt övervakas, för att säkerställa att de inte leker med denna apparat. Det kan vara livsfarligt att svälja smådelar. **Håll också förpackningsfolien oåtkomlig.**

Fara för kvävning föreligger!

Elektromagnetisk kompatibilitet

När apparaten ansluts måste normerna för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) uppfyllas. Håll åtminstone en meters avstånd till högfrekventa och magnetiska störningskällor (t.ex. TV-apparater, högtalare, mobiltelefoner o.s.v.), för att förhindra dataförlust och funktionsstörningar.

Säkerhetskopiering

Beakta: Gör en säkerhetskopia på ett externt datamedium varje gång som informationen aktualiseras. Inga regressanspråk accepteras för data som har förlorats resp. för följdskador på grund av dataförlust.

Idrifttagande

Installera mjukvaran

Innan du ansluter apparaten måste du installera den behövliga mjukvaran (drivrutiner och applikationer). När programvaran och drivrutinerna installeras är det möjligt att viktiga filer skrivs över och förändras. För att kunna använda den ursprungliga informationen igen, om problem uppstår vid installationen av mjukvaran, bör du före installationen göra en säkerhetskopia av innehållet på din hårddisk.

Om ditt operativsystem är inställt på så sätt, att installation av mjukvara och drivrutiner accepteras endast om dessa är signerade (godkända av Microsoft), kommer ifrågavarande dialog att visas vid installationen. Detta betyder inte att drivrutinen i fråga är felaktig, utan riktar bara uppmärksamheten på den felande Microsoft-signaturen. Du kan hoppa över detta meddelande. Klicka på "Continue" för att installera drivrutinen.

- Lägg i den medföljande CD-ROM -skivan, varvid installationsmenyn öppnas automatiskt.
- Klicka på önskad landsflagga för att välja språk.
- Installera programvaran (Power Director) och drivrutinen (Driver) enligt anvisningarna på skärmen.
- Starta om din dator efter installationen för att slutföra processen.

Om installationsassistenten inte startar automatiskt när du har lagt i CD-skivan, är CD-enhetens Autorun-funktion avaktiverad. Gör på följande sätt:

– Öppna filutforskaren resp. Windows Explorer.

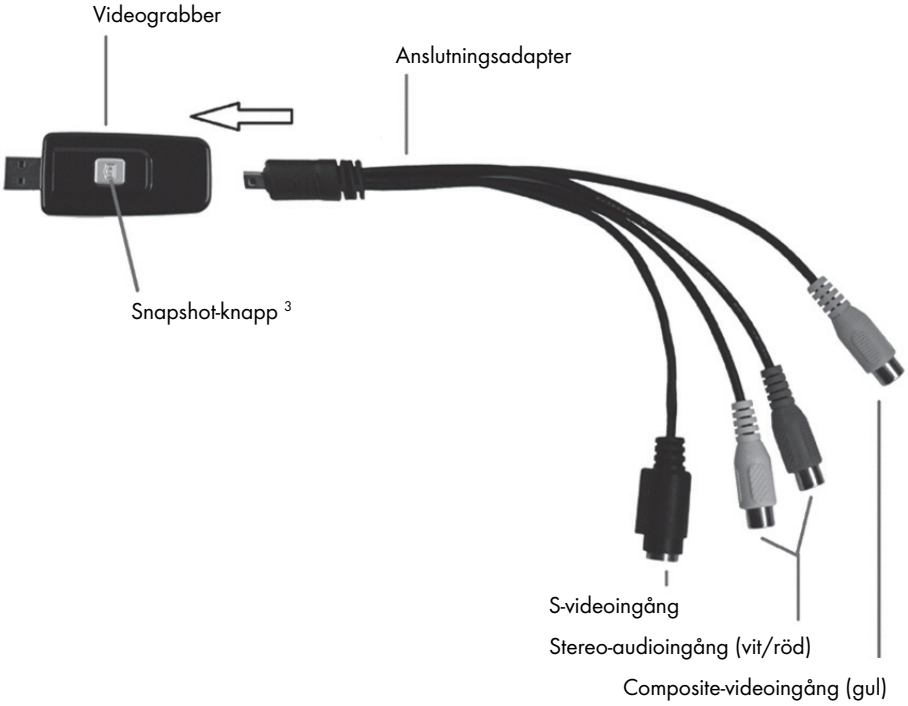
– Dubbelklicka på din CD-enhet med den vänstra musknappen.

– Starta autostart-funktionen genom att dubbelklicka på Autorun-applikationen (Autorun.exe) med den vänstra musknappen.

En beskrivning av programvaran finner du på CD:n under "Power Director Help".

Översikt av anslutningarna

Anslut anslutningsadaptern (5) till videograbbern (1). Koppla anslutningsadaptern till uttaget på baksidan av videograbbern (se bild).



Anslutning till PC

Du måste först installera mjukvaran (POWER DIRECTOR) för att kunna spela in med videograbbern. Om detta inte ännu är gjort, gå till kapitlet "Installera mjukvaran" och följ instruktionerna där.

- Anslut anslutningsadaptern (5) till videograbbern (1), på det sätt som föregående bild visar.
- Anslut din källas (t.ex. videokamerans) videoutgång till videograbbern. Följande anslutningsmetoder står till förfogande:

[3] Med denna knapp skapas ett Snapshot (en bild ur videon som spelas), i det fall att den medföljande mjukvaran "Power Director" är i inspelningsläge.

Video / S-Video Signal

– Anslut för att överför bilder antingen S-videokabeln (3) (likadana kontakter i båda kabeländarna) eller audio-/videokabelns (4) (gula, röda och vita kontakter i båda kabeländarna) gula kontakt till respektive uttag på anslutningsadaptern och den källa du använder.

– Anslut inte S-videokontakten och den gula RCA-kontakten samtidigt.

Ljudsignal

– Anslut för att överföra ljud audio-/videokabelns (4) (gula, röda och vita kontakter i båda kabeländarna) röda och vita kontakt till respektive uttag på anslutningsadaptern och den källa du använder.

Scart-adapter

– Om din källa saknar videoutgång eller en S-videoutgång, anslut för att överföra bilder antingen S-videokabeln (3) (likadana kontakter i båda kabeländarna) eller audio-/videokabelns (4) (gula, röda och vita kontakter i båda kabeländarna) gula kontakt till Scart-adaptern och anslut sedan denna till din källa.

– För att överföra ljud ansluter du audio-/videokabelns (4) (gula, röda och vita kontakter i båda kabeländarna) röda och vita kontakt till Scart-adaptern och den källa du använder.

- Anslut videograbberns USB-kontakt till ett ledigt USB 2.0 resp. 3.0-uttag på din tillkopplade PC. Om uttaget är svårtillgängligt kan du använda den medföljande förlängningskabeln (6). Se till att videograbbern är ansluten till PC:n så direkt som möjligt (inte via en hub). Apparaten får endast användas med en USB 2.0 resp. USB 3.0-anslutning.
- Operativsystemet detekterar videograbbern automatiskt. Följ anvisningarna på bildskärmen.
- Använd den medföljande programvaran (Power Director) för att spela in din källa. Mjukvaran innehåller utförliga bruksanvisningar i elektronisk form.

Underhåll / rengöring

OBS! Apparaten innehåller inga delar som behöver rengöras eller servas. Öppna för att undvika risker aldrig skalet på apparaten. Se till att komponenterna inte blir smutsiga. Använd inga lösningsmedel och inte heller frätande eller gasformiga rengöringsmedel. Rengör apparaten med en fuktig duk om den blir smutsig.

Miljöinformation och anvisningar om bortskaffning

Symbolen med den överkryssade soptunnan på denna produkt betyder att det europeiska direktivet 2012/19/EU tillämpas för den. Allt el- och elektronikskrot måste bortskaffas separat från hushållssoporna på de ställen som myndigheterna föreskriver.

Genom att bortskaffa den gamla apparaten på korrekt sätt undviker du miljöskador och risker för din egen hälsa. Ytterligare information om bortskaffning av den förbrukade apparaten får du av kommunalförvaltningen, miljöverket eller den affär där du har köpt apparaten.

Konformitetsinformation

CE

Denna enhet uppfyller helt de grundläggande kraven och övriga relevanta bestämmelser i EMC-direktivet 2004/108/EC samt RoHS-direktivet 2011/65/EU. Deklarationen om överensstämmelse finns i slutet av denna handbok.

Felsökning

Den anslutna videograbbern identifieras inte av operativsystemet.

Kontrollera alla anslutningar.

Använder du ett operativsystem som inte understöds?

USB-enheter detekteras på nytt och drivrutinerna måste installeras

När en USB-enhet ansluts till ett nytt uttag, får den en ny ID. Detta kräver för det mesta installation av drivrutinen, även om den redan var installerad.

Videon som har spelats in via S-videokabeln visas i svartvitt.

Den avspelande källan måste ställas om till S-video.

Felmeddelande som säger att videon är skyddad.

Kopieringsskyddssystemet är aktivt. Detta material kan inte kopieras.

Hjälp att använda programvaran får du i programvaruhjälpen på den medföljande program-CD:n.

Information om garanti och serviceprocedur

Garanti för TARGA GmbH

Ärade kund,

Du får tre års garanti på denna apparat, börjande från det datum den köptes. Om denna produkt är felaktig har du lagliga rättigheter gentemot försäljaren av denna produkt. Dessa lagliga rättigheter inskränks inte av den garanti som beskrivs i det följande.

Garantivillkor

Garantitiden börjar från inköpsdatumet. Var vänlig och spara kassakvittot! Kvittot behövs som bevis på köpet. Om ett material- eller fabrikationsfel uppträder inom tre år från inköpsdatumet, blir produkten av oss – enligt vårt godtycke – kostnadsfritt reparerad eller utbytt.

Garantitid och lagstadgade anspråk vid defekter

Garantitiden förlängs inte därför att garantin tas i anspråk. Det gäller också för utbytta och reparerade delar. Skador och defekter som eventuellt förekommer redan vid köpet måste rapporteras genast när produkten har packats upp. Reparationer efter garantitidens slut är kostnadspliktiga.

Garantins omfattning

Apparaten är omsorgsfullt tillverkad enligt stränga kvalitetsstandarder och har kontrollerats noggrant innan den levererades. Garantin gäller för material- eller tillverkningsfel. Denna garanti gäller inte för delar av produkten som utsätts för normalt slitage och därför kan anses vara slitdelar eller för skador på bräckliga delar, t.ex. brytare, batterier eller sådana delar som är tillverkade av glas. Denna garanti upphör att gälla när produkten tillfogas skada, inte används eller underhålls korrekt. Att använda produkten korrekt betyder att alla anvisningar som ges i bruksanvisningen måste hållas till punkt och pricka. Användningsändamål och handlingar som det avråds ifrån eller som det varnas för i bruksanvisningen måste absolut undvikas. Denna apparat endast avsedd för privat bruk och inte för kommersiell användning. Vid felaktig och osaklig behandling, när våld brukas och vid ingrepp som inte har genomförts av en servicefilial som är auktoriserad av oss, upphör garantin att gälla. I och med att produkten repareras eller byts ut startar inte en ny garantiperiod.

Förfarande i garantifall

Följ vänligen följande anvisningar för att ditt ärende ska kunna bearbetas snabbt:

- Läs medföljande dokumentation innan produkten tas i bruk. Om det uppstår ett problem som inte kan lösas på detta sätt, tag vänligen kontakt med vår Hotline.
- Ha vid alla förfrågningar kassakvittot, artikelnumret resp. om befintligt serienumret till hands som bevis på köpet.

- I det fall att problemet inte kan lösas per telefon, föranstaltar vår Hotline beroende på felorsaken en service som för ärendet vidare.

Service

SE Telefon: 08 – 585 369 28

E-post: service.SE@targa-online.com

IAN: 66978

Tillverkare

Ta i beaktande att följande adress inte är en serviceadress. Kontakta först ovan nämnda serviceställe.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

Indhold

Varemærker **39**

Indledning **39**

Hvad må reproduceres? 39

Systemkrav 39

Video Grabber - egenskaber 40

Korrekt anvendelse **40**

Pakkens indhold **41**

Tekniske data **42**

Sikkerhedsanvisninger **42**

Ibrugtagning **44**

Installation af softwaren 44

Tilslutningsoversigt 45

Tilslutning til pc'en 45

Vedligeholdelse / rengøring **47**

Miljø og bortskaffelse **47**

Overensstemmelse **47**

Fejlafhjælpning **47**

Oplysninger om garanti og service **48**

Varemærker

Microsoft Windows er et registreret varemærke, der tilhører Microsoft Corporation, U.S.A.

Pentium er et varemærke, der tilhører Intel Corporation, U.S.A.

AMD og AMD Athlon er registrerede varemærker, der tilhører Advanced Micro Devices, Inc.

USB er et registreret varemærke.

Andre navne og produkter kan være varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører de pågældende ejere.

Indledning

Mange tak for dit køb af en SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A2.

Hvad må reproduceres?

Bemærk: Dette apparat er udstyret således, at kopibeskyttet indhold ikke kan optages. Det er ikke tilladt at misbruge dette apparat til at omgå en kopibeskyttelse. Hvis du ikke har ophavsrettigheden eller tilladelsen fra copyright–indehaveren, kan du ved uberettiget at reproducere indholdet, handle i strid med national eller international lovgivning, hvilket kan medføre alvorlige straffe.

Dette produkt indeholder kopibeskyttelsesteknologi, der er beskyttet af US-patenter og andre immaterielle ejendomsrettigheder, der tilhører Macrovision Corporation. Ombygninger og demontering er forbudt.

Systemkrav

Computer	Pc eller Notebook med lydudgivelse
Processorydelse	fra Pentium 4 klasse eller AMD Athlon med 1.2 GHz eller mere
Operativsystem	Windows® XP/Vista eller Windows® 7/8
RAM	512 MB eller mere
Tilslutning	USB 2.0- eller USB 3.0-grænseflade

Video Grabber - egenskaber

- High Speed USB 2.0 til optimal optagelseskvalitet
- Direkte konvertering til MPEG 2 format med Power Director, ideel til videre digital behandling
- Op til 25 billeder pr. sekund ved en opløsning
  på op til 720 x 576 (PAL)
- Composite og S-Video analog indgang
- Understøtter snapshot (enkelt billede), indstilling af lysstyrke, kontrast, farve, mætning og skarphed pr. software
- med stereo-lydoptagelse

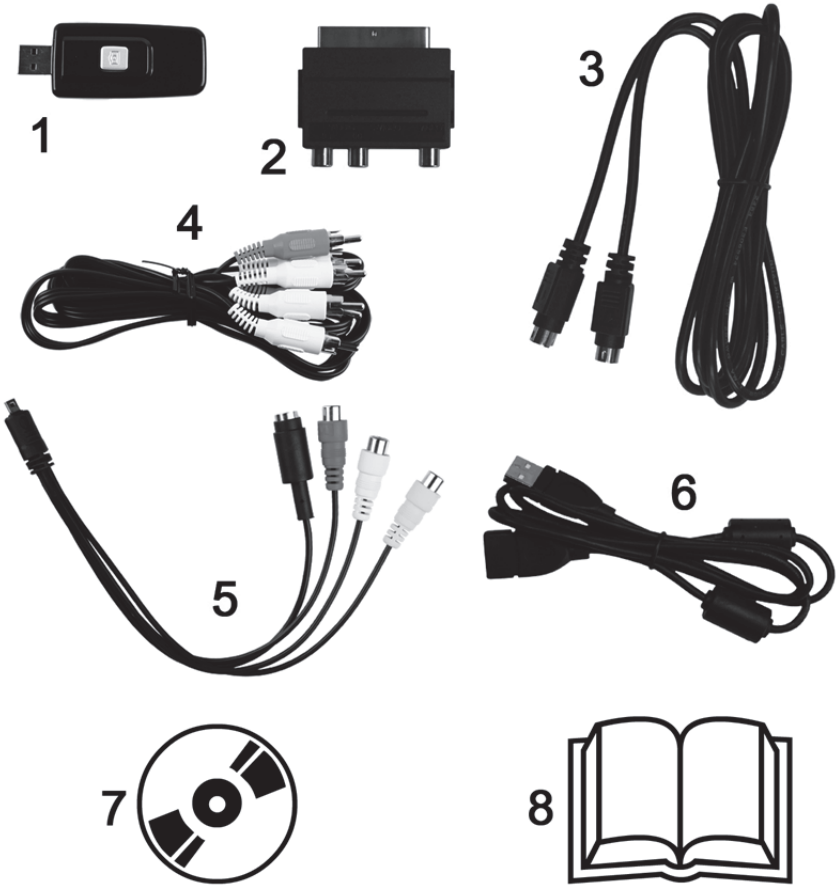
Korrekt anvendelse

SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A2 er et IT-apparat. Det omdanner analoge informationer, f.eks. fra et videokamera, til digitale informationer, som derefter kan lagres og redigeres på en pc. Apparatet kan kun bruges med en USB 2.0- eller USB 3.0-indgang. USB 1.1-standarden understøttes ikke. Apparatet må ikke tilsluttes til USB 1.1.

Det må udelukkende anvendes til privat brug, og ikke til industrielle eller kommercielle formål. Dette produkt er som standard ikke beregnet til medicinsk, livsreddende eller livsbevarende anvendelse. Apparatet må desuden ikke anvendes i det fri, eller i regioner med tropisk klima. Dette apparat opfylder kravene i alle relevante standarder og normer i forbindelse med CE-overensstemmelse. Hvis apparatet ændres uden godkendelse fra producentens side, kan det ikke længere garanteres, at de pågældende standarder bliver overholdt. Anvend udelukkende det tilbehør, som er angivet af producenten.

Overhold de nationale forskrifter og love.

Pakkens indhold



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber
2 Scart-adapter
3 S-videokabel
4 Lyd-/videokabel
5 Lyd-/videotilslutningsadapter
6 USB-tilslutningskabel (forlængerkabel)
7 Installations- og programsoftware (symbolbillede)
8 Brugerhåndbog (symbolbillede)

Tekniske data

Videoindgang	Video-cinchhunstik (gul) / S-videohunstik (sort)
Lydindgang	Lyd-cinchhunstik (rød/hvid)
Videosystem	PAL, NTSC
Videoformat	MPEG2 720x576 pixel
Billedformat	BMP, JPG, GIF, PNG
Grænseflade	USB 2.0, USB 3.0
Dimensioner	73 x 30 x 11 mm (L x B x H)
Vægt	14 g

Med forbehold for ændringer af tekniske data og design uden forudgående varsel.

Sikkerhedsanvisninger

Læs følgende anvisninger inden apparatet tages i brug første gang, og overhold alle sikkerhedsanvisninger og advarsler, også selvom du er fortrolig med elektroniske apparater. Opbevar denne håndbog omhyggeligt til senere brug. Sørg for, at denne vejledning følger med, hvis du sælger eller videregiver apparatet til en anden. Vejledningen er en del af produktet.

FARE! Dette symbol kendetegner en truende farlig situation, der kan medføre alvorlige kvæstelser eller død, hvis den ikke forhindres.

ADVARSEL! Dette symbol kendetegner vigtige anvisninger for at sikre, at apparatet anvendes på en sikker måde og for at beskytte brugeren.

Dette symbol henviser til yderligere informationer om emnet.

Driftssikkerhed

- Følg brugsvejledningen til din computer.
- Udsæt ikke enheden for fugt og undgå rystelser, støv, varme og direkte sollys for at undgå driftsforstyrrelser.

- Åbn aldrig apparatets kabinet. Hvis apparatet åbnes, bortfalder garantien og apparatet kan blive ødelagt.
- Efter transport af apparatet skal du vente med at tage det i brug indtil apparatet har nået omgivelsestemperaturen. Ved større udsving i temperatur eller fugtighed, kan der som følge af kondensation dannes fugt, hvilket kan medføre en elektrisk kortslutning.
- Tag altid fat i kablernes stik og træk ikke i selve kablet. Stil ikke tunge genstande på kablerne og pas på, at der ikke kommer knæk på dem, især ved stikket og ved hunstikket. Pas på, at kablerne ikke lægges for stramt og at tilslutningsstikkene ikke belastes mekanisk! Bind aldrig en knude på et kabel, og bind det ikke sammen med andre kabler. Læg alle kabler, så ingen træder på dem eller snubler over dem.

Børn og personer med mentale eller fysiske handicap

Elektriske apparater skal opbevares utilgængeligt for børn. Også personer med fysiske, mentale eller sensoriske handicap bør kun bruge elektriske apparater i det omfang deres evner tillader det. Lad aldrig børn og personer med mentale eller fysiske handicap benytte elektriske apparater uden opsyn, medmindre de er blevet instrueret, eller er under opsyn af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal som regel holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet. Det kan være livsfarligt at sluge smådele. **Emballagefolie skal også opbevares utilgængeligt for børn.**

Der er kvælningsfare!

Elektromagnetisk kompatibilitet

Ved tilslutning af apparatet skal direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) overholdes. Hold mindst én meters afstand fra højfrekvente og magnetiske støjkilder (Tv-apparat, højttalere, mobiltelefon osv.) for at forhindre funktionsforstyrrelser og datatab.

Datasikring

Bemærk: Hver gang du har opdateret dine data, bør du tage sikkerhedskopier af dem på eksterne lagringsmedier. Der er ingen regreskrav for mistede data, eller for opståede følgeskader på grund af mistede data.

Ibrugtagning

Installation af softwaren

Før du tilslutter apparatet, skal du først installere den nødvendige software (driver og applikationer). Når programmer eller drivere installeres, kan vigtige filer blive overskrevet og ændret. For at sikre, at du kan få adgang til originalfilerne, hvis der opstår problemer efter installationen, bør du inden installationen sikkerhedskopiere harddiskens indhold.

Hvis dit operativsystem er indstillet på en sådan måde, at installationen af software og drivere kun accepteres, hvis de er signeret (frigivet af Microsoft), vises en tilsvarende dialogboks. Dette betyder ikke, at der er noget galt med driveren – det betyder blot, at Microsoft-signaturen ikke findes. Du kan se bort fra dette. Klik på „Fortsæt" for at installere driveren.

- Læg den medfølgende cd i cd-rom-drevet. Installationsmenuen starter derefter automatisk.
- Klik på det ønskede flag for at vælge sprog.
- Installer softwaren (Power Director) og driveren (Driver) ved at følge vejledningerne på skærmen.
- Genstart din pc når installationen er færdig, for at afslutte processen.

Hvis installationsguiden ikke starter automatisk, når du har lagt en cd-rom i, er cd-drevets Autorun-funktion deaktiveret. Gør følgende:

– Åbn filen Explorer eller Windows Explorer.

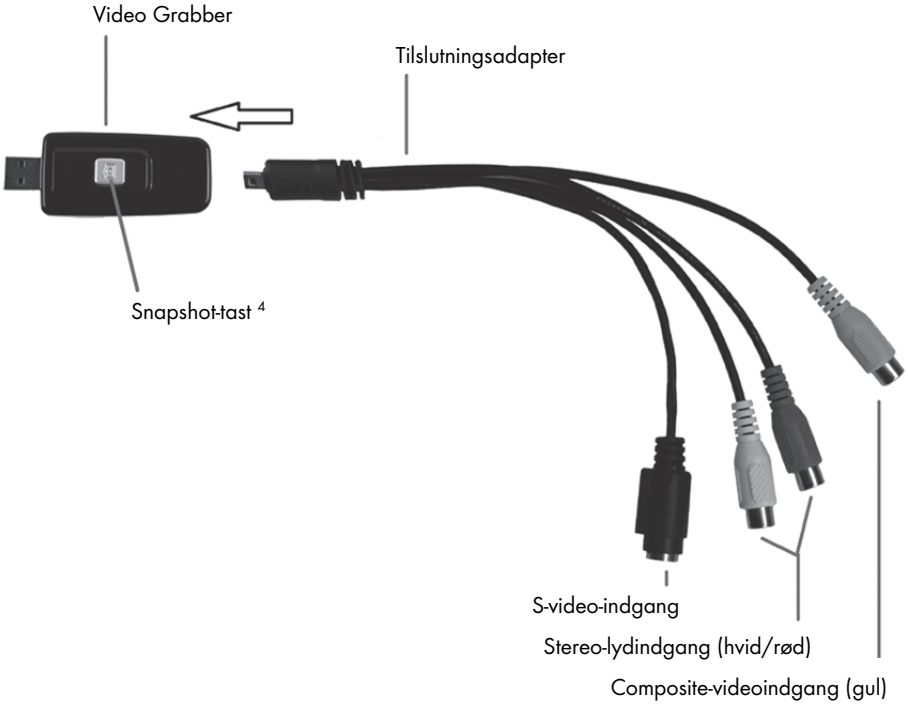
– Dobbeltklik med venstre musetast på dit cd-drev.

– Start derefter autostartfunktionen ved at dobbeltklikke med venstre musetast på Autorun-applikationen (Autorun.exe).

Du finder en beskrivelse af softwaren på cd-rommen under „Power Director hjælp".

Tilslutningsoversigt

Forbind tilslutningsadapteren (5) med din Video Grabber (1). Sæt tilslutningsadapteren i hunstikket på bagsiden af Video Grabberen (se illustrationen).



Tilslutning til pc'en

For at kunne optage med Video Grabber, skal softwaren (POWER DIRECTOR) først installeres. Hvis den endnu ikke er installeret, se venligst kapitlet „Installation af softwaren" og følg vejledningen.

- Forbind tilslutningsadapteren (5) med din Video Grabber (1), som vist i illustrationen ovenfor.
- Tilslut videoudgangen på din kilde (f.eks. et videokamera) til din Video Grabber. Du har følgende tilslutningstyper til rådighed:

[4] Denne tast genererer et snapshot (foto fra den video, der afspilles), når optagelsestilstanden på den medfølgende software „Power Director" er aktiveret.

Video- /S-videosignal

– Forbind enten S-videokablet (3) (samme stik i begge kabelender) eller lyd-/videokablets (4) gule stik (gule, røde og hvide stik i begge kabelender) med de pågældende hunstik på tilslutningsadapteren og den anvendte kilde til billedoverførsel.

– Tilslut ikke S-videostikket og det gule cinch-stik samtidigt.

Lydsignal

– Forbind lyd-/videokablets (4) røde og hvide stik (gule, røde og hvide stik i begge kabelender) med de pågældende hunstik på tilslutningsadapteren og den anvendte kilde til lydoverførsel.

Scart-adapter

– Hvis din kilde ikke har en video- eller S-videoudgang, kan du til billedoverførsel forbinde enten S-videokablet (3) (samme stik i begge kabelender) eller lyd-/videokablets (4) gule stik (gule, røde og hvide stik i begge kabelender) med scart-adapteren og forbinde den med den anvendte kilde.

– Forbind også lyd-/videokablets (4) røde og hvide stik (gule, røde og hvide stik i begge kabelender) med scart-adapteren og den anvendte kilde til lydoverførsel.

- Sæt Video Grabberens USB-stik i en ledig USB 2.0- eller USB 3.0-indgang på din tændte pc. Hvis tilslutningen er vanskeligt tilgængelig, kan du bruge det medfølgende forlængerkabel (6). Sørg for, at Video Grabberen er tilsluttet så direkte som muligt til pc'en (ikke via en USB-hub). Brug kun apparatet med en USB 2.0- eller USB 3.0-indgang.
- Operativsystemet genkender automatisk Video Grabberen. Følg meldingerne på skærmen.
- Benyt den medfølgende software (Power Director) for at optage fra din kilde. Denne software indeholder udførlige betjeningsvejledninger i elektronisk form.

Vedligeholdelse / rengøring

Vigtigt! Apparatet indeholder ingen dele, der kræver vedligeholdelse eller rengøring. Åbn aldrig apparatets kabinet, for at undgå farlige situationer. Sørg for, at komponenterne ikke bliver snavsede. Brug ikke opløsningsmidler, ætsende eller gasformige rengøringsmidler. Hvis apparatet bliver snavset, rengøres det med en fugtig klud.

Miljø og bortskaffelse

Symbolet med en overkrydset affaldsbeholder på dette produkt betyder, at produktet er omfattet af det europæiske direktiv 2012/19/EU. Alle udtjente elektriske og elektroniske apparater skal bortskaffes særskilt på offentligt godkendte genbrugspladser og ikke sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Ved at bortskaffe det udtjente apparat korrekt, forhindrer du miljøskader og at skade dit eget helbred. Du kan få yderligere oplysninger om bortskaffelse af udtjente apparater på kommunalforvaltningen, hos de lokale renovationsmyndigheder, eller i den forretning, hvor apparatet er købt.

Overensstemmelse

CE

Dette apparat opfylder alle grundlæggende krav og andre relevante forskrifter i EMC-direktiv 2004/108/EC og i RoHS-direktiv 2011/65/EU. Du finder også overensstemmelseserklæringen sidst i denne betjeningsvejledning.

Fejlafhjælpning

Den tilsluttede Video Grabber genkendes ikke af operativsystemet.

Kontroller alle forbindelser.

Bruger du et understøttet operativsystem?

USB-apparater registreres som nye og der skal installeres drivere.

Hvis et USB-apparat tilsluttes til en ny indgang, får det et nyt ID. Dette kræver for det meste, at der installeres en driver, også hvis driveren allerede er installeret.

Den video, der optages med S-videokablet, vises i sort/hvid.

Den afspillede kilde skal konverteres til S-video.

Fejlmelding om, at videoen er beskyttet.

Kopibeskyttelsessystemet er aktiveret. Dette materiale kan ikke kopieres.

Se softwarehjælpen på den medfølgende software-cd for at få hjælp til brug af softwaren.

Oplysninger om garanti og service

TARGA GmbH - Garanti

Kære kunde,

Der er 3 års garanti på dette apparat fra købsdatoen. I tilfælde af mangler ved dette produkt, har du ifølge loven rettigheder over for sælgeren. Disse rettigheder begrænses ikke af garantien nedenfor.

Garantibetingelser

Garantien træder i kraft fra og med købsdatoen. Opbevar kassebonen omhyggeligt. Denne bon skal bruges som bevis for købet. Hvis der opstår en materiale- eller fabrikationsfejl på dette produkt inden for 3 år fra købsdatoen, vil produktet, efter vores skøn, blive enten repareret eller udskiftet gratis.

Garantiperiode og juridiske mangelskrav

Garantiperioden forlænges ikke med garantiydelsen. Dette gælder også for udskiftede og reparerede dele. Vi skal omgående informeres om skader og mangler ved købet, der konstateres umiddelbar efter udpakningen. Reparationer, der udføres efter garantiperiodens udløb, er betalingspligtige.

Garantiens omfang

Apparatet er produceret efter strenge kvalitetskrav og testet nøje før leveringen. Garantiydelsen omfatter materiale- eller fabrikationsfejl. Denne garanti omfatter ikke produktdele, der udsættes for normalt slid og som derfor kan betragtes som sliddele, eller for skader på skrøbelige dele, f.eks. kontakter, batterier eller dele, der er fremstillet af glas. Denne garanti bortfalder, hvis produktet bliver skadet på grund af ukorrekt anvendelse eller vedligeholdelse. Alle anvisninger i betjeningsvejledningen skal følges for at sikre, at produktet anvendes korrekt. Anvendelsesformål og handlinger, der frarådes eller advares om i betjeningsvejledningen, skal altid undgås. Produktet er udelukkende beregnet til privat brug, og ikke til erhvervsmæssig brug. Ved misbrug eller ukorrekt behandling, anvendelse af magt eller reparationer, der ikke er foretaget af vores autoriserede serviceafdeling, bortfalder garantien. Der påbegyndes ikke en ny garantiperiode ved reparation eller udskiftning af produktet.

Afvikling i tilfælde af garantisager

For at sikre en hurtig behandling af din sag, bedes du følge anvisningerne nedenfor:

- Læs venligst den vedlagte dokumentation omhyggeligt, før du tager dit produkt i brug. Hvis der skulle opstå et problem, der ikke kan afhjælpes på denne måde, bedes du kontakte vores hotline.
- Sørg venligst for, at du altid har din kassebon og artikelnummeret, eller i givet fald serienummeret, parat som købsbevis, når du kontakter os.

- I tilfælde af, at problemet ikke kan afhjælpes via telefonen, foranlediger vi yderligere service via vores hotline, afhængigt af årsagen til fejlen.

Service

DK Telefon: 38 – 322 953

E-mail: service.DK@targa-online.com

IAN: 66978

Producent

Bemærk venligst, at adressen nedenfor ikke er en serviceadresse. Kontakt først det servicecenter, der er angivet ovenfor.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

Inhalt

Warenzeichen 51

Einleitung 51

Was darf reproduziert werden? 51

Systemanforderungen 51

Merkmale des Video Grabbers 52

Bestimmungsgemäße Verwendung 52

Lieferumfang 53

Technische Daten 54

Sicherheitshinweise 54

Inbetriebnahme 56

Die Software installieren 56

Anschlussübersicht 57

Anschluss an den PC 57

Wartung / Reinigung 59

Umwelthinweise und Entsorgungsangaben 59

Konformitätsvermerke 59

Fehlerhilfe 59

Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung 60

Warenzeichen

Microsoft Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen von Microsoft Corporation, U.S.A.

Pentium ist ein Warenzeichen der Intel Corporation, U.S.A.

AMD und AMD Athlon sind eingetragene Warenzeichen von Advanced Micro Devices, Inc.

USB ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Weitere Namen und Produkte können die Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.

Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des SilverCrest USB 2.0 Video Grabbers SVG 2.0 A2.

Was darf reproduziert werden?

Bitte beachten Sie: Dieses Gerät ist so ausgestattet, dass kopiergeschützte Inhalte nicht aufgezeichnet werden können. Es ist nicht zulässig, dieses Gerät zur Umgehung eines Kopierschutzes zu missbrauchen. Sofern Sie nicht das Urheberrecht oder die Genehmigung des Inhabers des Copyrights besitzen, kann die unberechtigte Reproduktion einen Verstoß gegen nationales oder internationales Recht darstellen und schwerwiegende Strafen nach sich ziehen.

Dieses Produkt beinhaltet eine Kopierschutz-Technologie, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte der Macrovision Corporation geschützt ist. Nachbauten und Demontage sind verboten.

Systemanforderungen

Computer	PC oder Notebook mit Soundausgabe
Prozessorleistung	ab Pentium 4 Klasse oder AMD Athlon mit 1.2 GHz oder mehr
Betriebssystem	Windows® XP/Vista oder Windows® 7/8
Arbeitsspeicher	512 MB oder mehr
Anschluss	USB 2.0 oder USB 3.0 Schnittstelle

Merkmale des Video Grabbers

- High Speed USB 2.0 für optimale Aufnahmequalität
- Direkte Umsetzung ins MPEG 2 Format durch Power Director, ideal für die digitale Weiterverarbeitung
- Bis zu 25 Bilder pro Sekunde bei einer Auflösung von bis zu 720 x 576 (PAL)
- Composite und S-Video Analogeingang
- Unterstützt SnapShot (Einzelbild), Helligkeit-, Kontrast, Farb-, Sättigungs- und Schärfeneinstellung per Software
- mit Stereo-Audio-Aufzeichnung

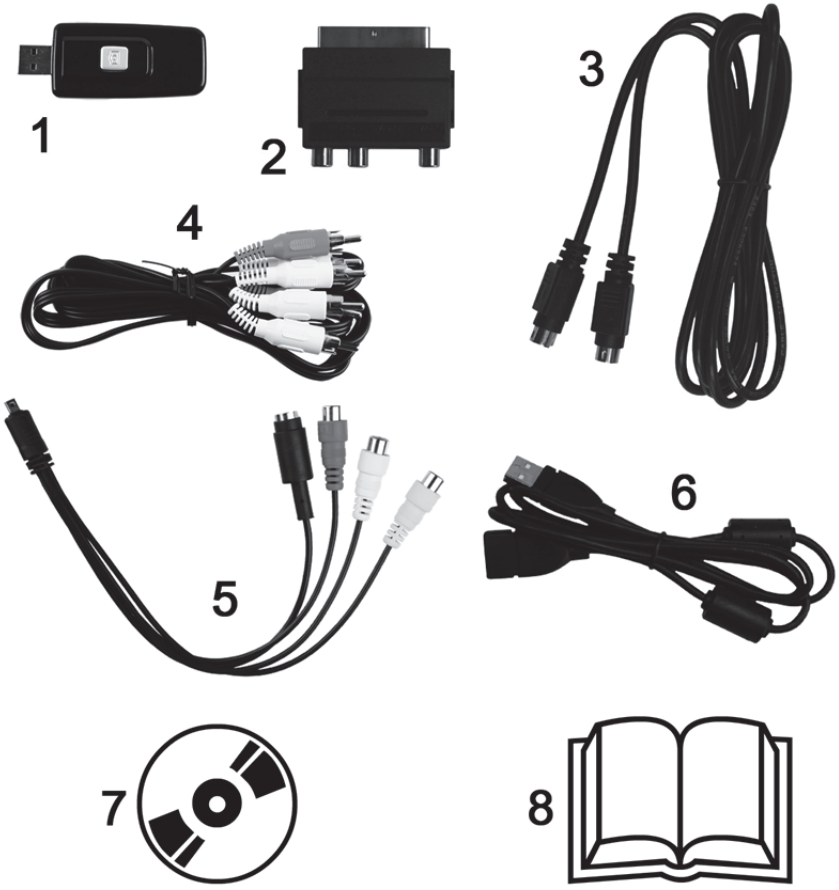
Bestimmungsgemäße Verwendung

Der SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A2 ist ein Gerät der Informationstechnik. Er wandelt analoge Informationen, z. B. von einer Videokamera, in digitale Informationen um, die dann auf einem PC gespeichert und bearbeitet werden können. Das Gerät kann ausschließlich an einem USB 2.0 bzw. USB 3.0-Anschluss betrieben werden. Der USB 1.1-Standard wird nicht unterstützt. Das Gerät darf nicht an USB 1.1 angeschlossen werden.

Es darf nur zu privaten, und nicht zu industriellen und kommerziellen Zwecken verwendet werden. Das vorliegende Produkt ist standardmäßig nicht für die Verwendung in medizinischen, lebensrettenden oder lebenserhaltenden Anwendungen vorgesehen. Außerdem darf das Gerät nicht außerhalb von geschlossenen Räumen und in tropischen Klimaregionen genutzt werden. Dieses Gerät erfüllt alle im Zusammenhang mit der CE Konformität relevanten Normen und Standards. Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung des Gerätes ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet. Benutzen Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör.

Bitte beachten Sie die Landesvorschriften bzw. Gesetze des Einsatzlandes.

Lieferumfang



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber
2 Scart-Adapter
3 S-Videokabel
4 Audio-/Video-Kabel
5 Audio-/Videoanschlussadapter
6 USB-Anschlusskabel (Verlängerungskabel)
7 Installations- und Anwendungssoftware (Symbolbild)
8 Benutzerhandbuch (Symbolbild)

Technische Daten

Videoeingang	Video-Cinchbuchse (gelb) / S-Videobuchse (schwarz)
Audioeingang	Audio-Cinchbuchsen (rot/weiss)
Videosystem	PAL, NTSC
Videoformat	MPEG2 720x576 Pixel
Bildformat	BMP, JPG, GIF, PNG
Schnittstelle	USB 2.0, USB 3.0
Abmessungen	73 x 30 x 11 mm (L x B x H)
Gewicht	14 g

Änderungen der technischen Daten sowie des Designs können ohne Ankündigung erfolgen.

Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus. Sie ist Bestandteil des Produktes.

GEFAHR! Dieses Symbol kennzeichnet eine drohende gefährliche Situation, die, wenn Sie nicht verhindert wird, zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.

WARNUNG! Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise für den sicheren Betrieb des Gerätes und zum Schutz des Anwenders.

Dieses Symbol kennzeichnet weitere informative Hinweise zum Thema.

Betriebssicherheit

- Befolgen Sie die Gebrauchsanweisungen Ihres Computers.

- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit fern und vermeiden Sie Erschütterungen, Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung, um Betriebsstörungen zu vermeiden.
- Öffnen Sie niemals das Gerätegehäuse. Der Garantieanspruch erlischt und möglicherweise wird das Gerät dadurch zerstört.
- Warten Sie nach einem Transport solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat. Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.
- Fassen Sie alle Kabel immer am Stecker an und ziehen Sie nicht am Kabel selbst. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Kabel und achten Sie darauf, dass diese nicht geknickt werden, insbesondere am Stecker und an den Anschlussbuchsen. Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die Kabel nicht zu straff verlegt werden und die Anschlussstecker mechanisch nicht belastet werden! Machen Sie niemals einen Knoten in ein Kabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Alle Kabel sollten so gelegt werden, dass niemand darauf tritt und sie niemanden behindern.

Kinder und Personen mit Einschränkungen

Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Auch Personen mit körperlichen, geistigen oder sensorischen Einschränkungen sollten elektrische Geräte nur im Rahmen ihrer Möglichkeiten verwenden. Lassen Sie Kinder und Personen mit Einschränkungen niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Es sei denn, sie wurden entsprechend eingewiesen oder werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt. Kinder sollten grundsätzlich beaufsichtigt werden, damit sichergestellt werden kann, dass sie mit diesem Gerät nicht spielen. Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. **Halten Sie auch die Verpackungsfolien fern.**

Es besteht Erstickungsgefahr!

Elektromagnetische Verträglichkeit

Bei Anschluss des Gerätes müssen die Richtlinien für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) eingehalten werden. Wahren Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (z.B. TV-Gerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen und Datenverlust zu vermeiden.

Datensicherung

Bitte beachten Sie: Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien. Es bestehen keine Regressansprüche für verloren gegangene Daten bzw. für durch Datenverlust entstandene Folgeschäden.

Inbetriebnahme

Die Software installieren

Bevor Sie das Gerät anschließen, müssen Sie erst die erforderliche Software (Treiber und Applikationen) installieren. Bei der Installation von Programmen oder Treibern können wichtige Dateien überschrieben und verändert werden. Um bei eventuellen Problemen nach der Installation auf die Originaldateien zugreifen zu können, sollten Sie vor der Installation der Programme eine Sicherung Ihres Festplatteninhaltes erstellen.

Sollte Ihr Betriebssystem so eingestellt sein, dass die Installation von Software und Treibern nur angenommen wird, wenn diese signiert (von Microsoft freigegeben) sind, erscheint ein entsprechender Dialog. Dies bedeutet nicht, dass der Treiber fehlerhaft ist, sondern verweist nur auf die nicht vorhandene Microsoft-Signatur. Sie können diesen Hinweis übergehen. Klicken Sie zur Installation der Treiber auf „Weiter".

- Legen Sie die mitgelieferte CD-Rom ein, das Installationsmenü startet daraufhin automatisch.
- Klicken Sie auf die gewünschte Landesflagge, um die Sprache auszuwählen.
- Installieren Sie die Software (Power Director) und die Treiber (Driver) gemäß den Anleitungen auf dem Bildschirm.
- Starten Sie nach der Installation Ihren PC neu, um den Vorgang abzuschließen.

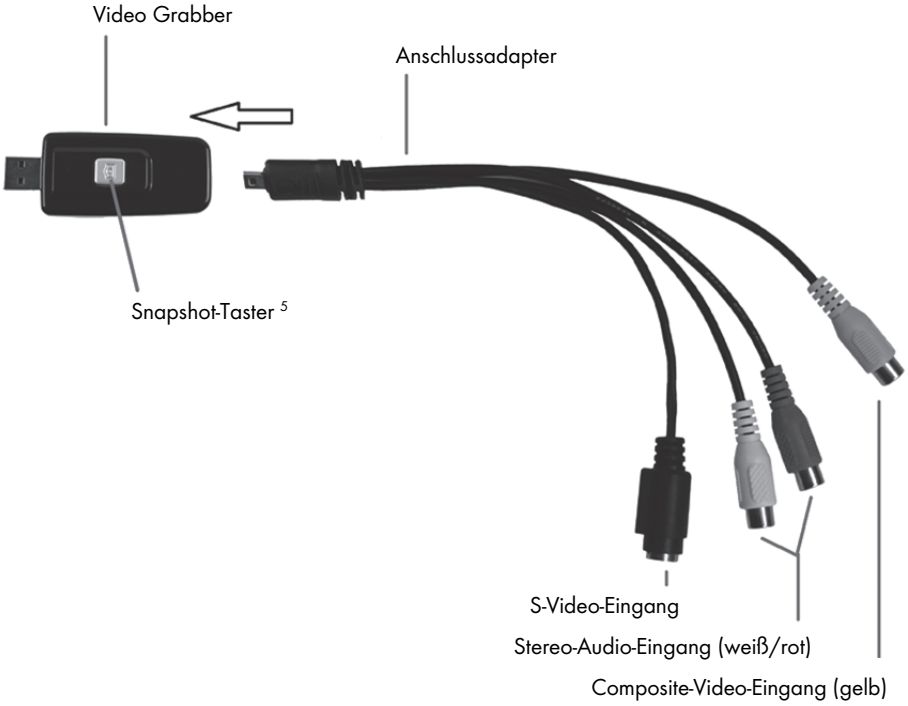
Sollte der Installationsassistent nicht automatisch starten, wenn Sie die CD-Rom eingelegt haben, ist die Autorun- Funktion des CD-Laufwerks deaktiviert. Gehen Sie dann wie folgt vor:

- Öffnen Sie den Datei Explorer bzw. den Windows Explorer.
- Führen Sie einen Doppelklick mit der linken Maustaste auf Ihr CD-Laufwerk aus.
- Starten Sie nun die Autostartfunktion, indem Sie einen Doppelklick mit der linken Maustaste auf die Autorun Anwendung (Autorun.exe) ausführen.

Eine Beschreibung der Software finden Sie auf der CD-Rom unter dem Punkt „Power Director Hilfe".

Anschlussübersicht

Verbinden Sie den Anschlussadapter (5) mit dem Video Grabber (1). Stecken Sie dazu den Anschlussadapter in die rückwärtige Buchse des Video Grabbers (siehe Abbildung).



Anschluss an den PC

Um mit dem Video Grabber aufzuzeichnen, muss zunächst die Software (POWER DIRECTOR) installiert werden. Ist dies noch nicht geschehen, gehen Sie bitte zum Kapitel „Die Software installieren“ und führen Sie die Anweisungen durch.

- Verbinden Sie den Anschlussadapter (5) mit dem Video Grabber (1), wie auf der vorhergehenden Abbildung gezeigt.

[5] Dieser Taster erzeugt einen Snapshot (Foto aus laufendem Video), wenn der Aufzeichnungsmodus der mitgelieferten Software „Power Director“ aktiviert ist.

- Schließen Sie den Videoausgang Ihrer Quelle (z.B. Videokamera) an den Video Grabber an. Folgende Anschlussarten stehen Ihnen dabei zu Verfügung:

  Video / S-Video Signal

  – Verbinden Sie zur Bildübertragung wahlweise das S-Video Kabel (3) (gleiche Stecker an beiden Kabelenden) oder den gelben Stecker des Audio/Video Kabels (4) (gelbe, rote und weiße Stecker an beiden Kabelenden) mit den jeweiligen Buchsen des Anschlussadapters und Ihrer verwendeten Quelle.

  – Bitte schließen Sie den S-Video- und den gelben Cinch- Stecker nicht gleichzeitig an.

  Audio Signal

  – Verbinden Sie zur Tonübertragung den roten und weißen Stecker des Audio/Video Kabels (4) (gelbe, rote und weiße Stecker an beiden Kabelenden) mit den jeweiligen Buchsen des Anschlussadapters und Ihrer verwendeten Quelle.

  Scart-Adapter

  – Wenn Ihre Quelle nicht über einen Video oder S-Video Ausgang verfügt, verbinden Sie zur Bildübertragung wahlweise das S-Video Kabel (3) (gleiche Stecker an beiden Kabelenden) oder den gelben Stecker des Audio/Video Kabels (4) (gelbe, rote und weiße Stecker an beiden Kabelenden) mit dem Scart Adapter und verbinden diesen dann mit Ihrer Quelle.

  – Zur Tonübertragung verbinden Sie den roten und weißen Stecker des Audio/Video Kabels (4) (gelbe, rote und weiße Stecker an beiden Kabelenden) ebenfalls mit dem Scart Adapter und Ihrer verwendeten Quelle.

- Stecken Sie den USB-Stecker des Video Grabbers in einen freien USB 2.0 bzw. USB 3.0-Port an Ihrem eingeschalteten PC. Ist der Anschluss schwer zugänglich, benutzen Sie das mitgelieferte Verlängerungskabel (6). Stellen Sie sicher, dass der Video Grabber möglichst direkt (nicht über einen USB-Hub) am PC angeschlossen ist. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich an einem USB 2.0 oder USB 3.0-Anschluss.
- Das Betriebssystem erkennt den Video Grabber automatisch. Folgen Sie den Meldungen auf dem Bildschirm.
- Benutzen Sie die mitgelieferte Software (Power Director), um Ihre Quelle mitzuschneiden. Die Software bietet Ihnen ausführliche Bedienungsanweisungen in elektronischer Form.

Wartung / Reinigung

Achtung! Das Gerät beinhaltet keine zu wartenden oder zu reinigenden Teile. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes, um Gefährdungen zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass die Komponenten nicht verunreinigt werden. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel. Reinigen Sie das Gerät bei einer Verschmutzung mit einem angefeuchteten Tuch.

Umwelthinweise und Entsorgungsangaben

Das Symbol des durchgestrichenen Abfalleimers auf diesem Produkt bedeutet, dass dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Alle Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.

Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Konformitätsvermerke

CE

Dieses Gerät entspricht in vollem Umfang den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EC sowie der RoHS Richtlinie 2011/65/EU. Die Konformitätserklärung finden Sie auch am Ende dieser Bedienungsanleitung.

Fehlerhilfe

Der angeschlossene Video Grabber wird vom Betriebssystem nicht erkannt.

Überprüfen Sie alle Verbindungen.

Benutzen Sie ein unterstütztes Betriebssystem?

USB Geräte werden neu erkannt und Treiber müssen installiert werden

Wenn ein USB-Gerät an einen neuen Port angeschlossen wird, bekommt es eine neue ID. Dies erfordert meist eine Treiberinstallation, auch dann, wenn der Treiber bereits installiert war.

Das über das S-Video-Kabel aufgenommene Video wird schwarz/weiß dargestellt.

Die wiedergebende Quelle muss auf S-Video umgeschaltet werden.

Fehlermeldung, dass das Video geschützt ist.

Das Kopierschutz-System ist aktiviert. Dieses Material kann nicht kopiert werden.

Hilfehinweise zum Gebrauch der Software entnehmen Sie bitte der Software-Hilfe auf der beiliegenden Software-CD.

Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung

Garantie der TARGA GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den originalen Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden. Das Produkt ist nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.
- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer bzw. wenn vorhanden die Seriennummer als Nachweis für den Kauf bereit.
- Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst.

Service

DE Telefon: 0049 (0) 211 - 547 69 93
E-Mail: service.DE@targa-online.com

AT Telefon: 0043 (0) 1 - 79 57 60 09
E-Mail: service.AT@targa-online.com

CH Telefon: 0041 (0) 44 - 511 82 91
E-Mail: service.CH@targa-online.com

IAN: 66978

Hersteller

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die oben benannte Servicestelle.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
DEUTSCHLAND / GERMANY

EC-Declaration of Conformity

Address:	Targa GmbH Coesterweg 45 59494 Soest, Germany
Product:	USB Videograbber
Model:	SilverCrest SVG 2.0 A2
Identification number:	IAN 66978

The product complies with the requirements of the following European directives:

2004/108/EC	Electromagnetic Compatibility
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Compliance was proved by the application of the following standards:

EMC:	EN 55022: 2010 (limit Class B) EN 55024: 2010
Rohs:	EN 50581: 2012
Year of CE marking:	2014

Soest, 29th of July 2014

Matthias Klauke, Managing Director